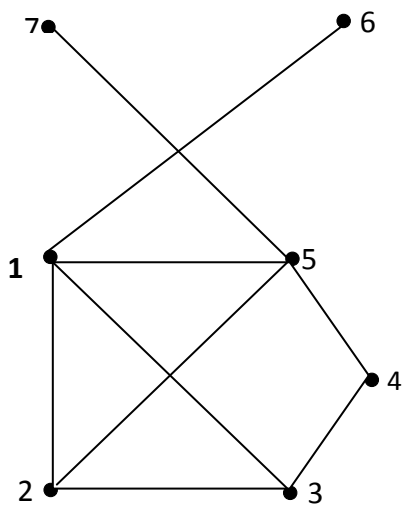


Mata Kuliah : Matematika Diskrit

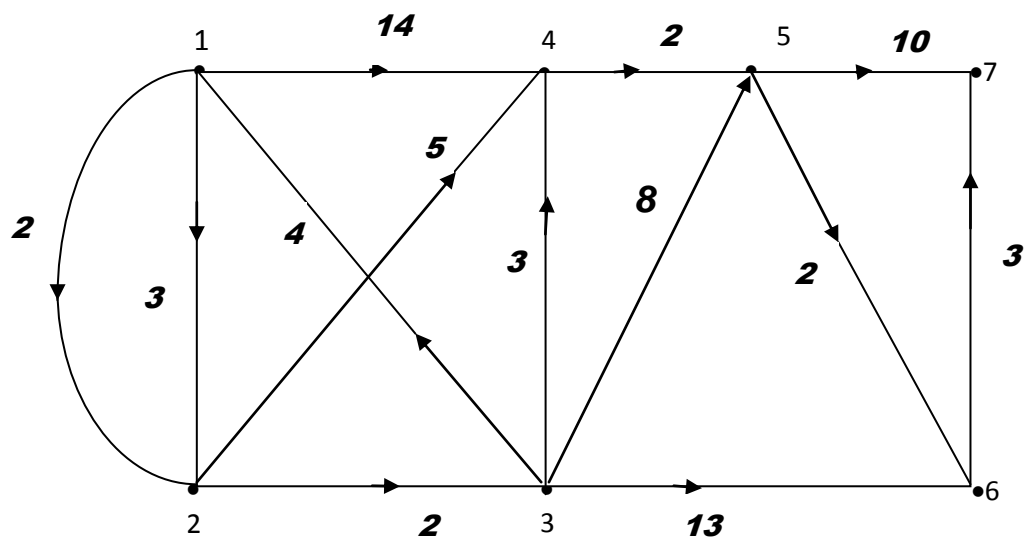
Kerjakan dengan jujur, lengkap, dan rapi!!

1. Jika diketahui :



- a. Tentukan matriks ketetanggaannya!
- b. Tentukan Dualnya !
- c. Gambarkan upgraf merentangannya!

2. Jika diketahui :



Tentukan lintasan terpendek dengan menggunakan algoritma terpendek dijkstra !

3. Jika diketahui derajat masing-masing simpul-simpul adalah 1,1,2,2,2,3,3,3,4,4,5 maka gambarkan graf tersebut !